



***Il layout di cantiere e la gestione delle
interferenze negli edifici a torre***

ESEM | CPT

ENTE UNIFICATO FORMAZIONE E SICUREZZA

Organismo Bilaterale Paritetico costituito da Assimpredil ANCE e Feneal UIL,
Filca CISL, Fillea CGIL per le province di Milano Lodi Monza e Brianza

MILANO
25 Ottobre 2024
Ore 9 - 13



Ing. Arianna Racanelli
Borio Mangiarotti S.p.A.





330.00 mq



Uffici



Residenze



16 ha



SeiMilano – Comparto R2



☆ HIGHLIGHTS

11 edifici

5 edifici a torre (~ 80 mt)

6 edifici bassi (~ 28 mt)

607 appartamenti

Tecnologia costruttiva:

- struttura in c.a.
- tamponamenti in laterizi
- isolamento a cappotto

Committente: SeiMilano Sicaf S.p.A.
Impresa Affidataria: Borio Mangiarotti S.p.A.
Importo lavori: 112.000.000,00 €

Inizio lavori: ottobre 2022
Fine lavori: marzo 2025

★ HIGHLIGHTS

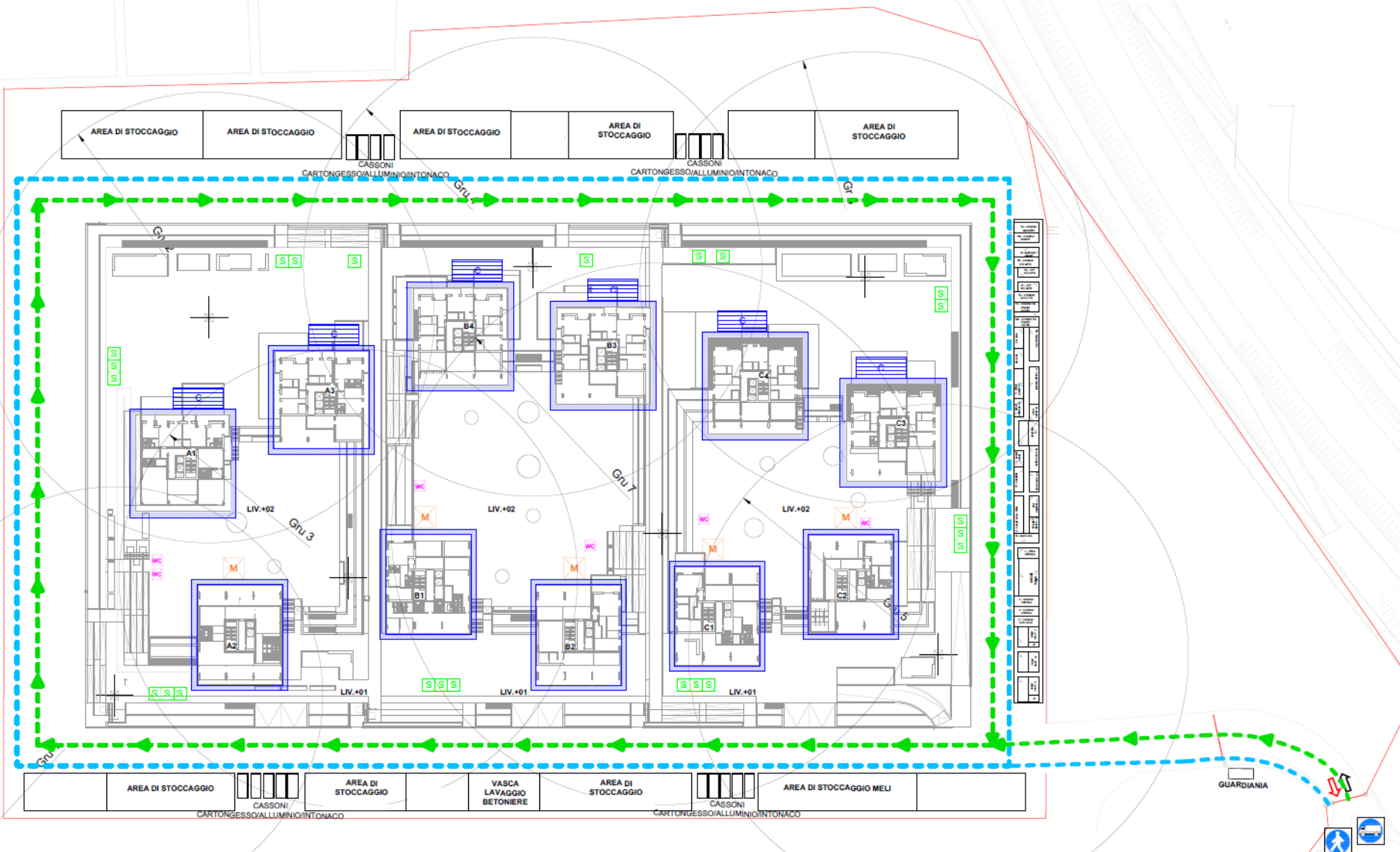
7 gru a torre

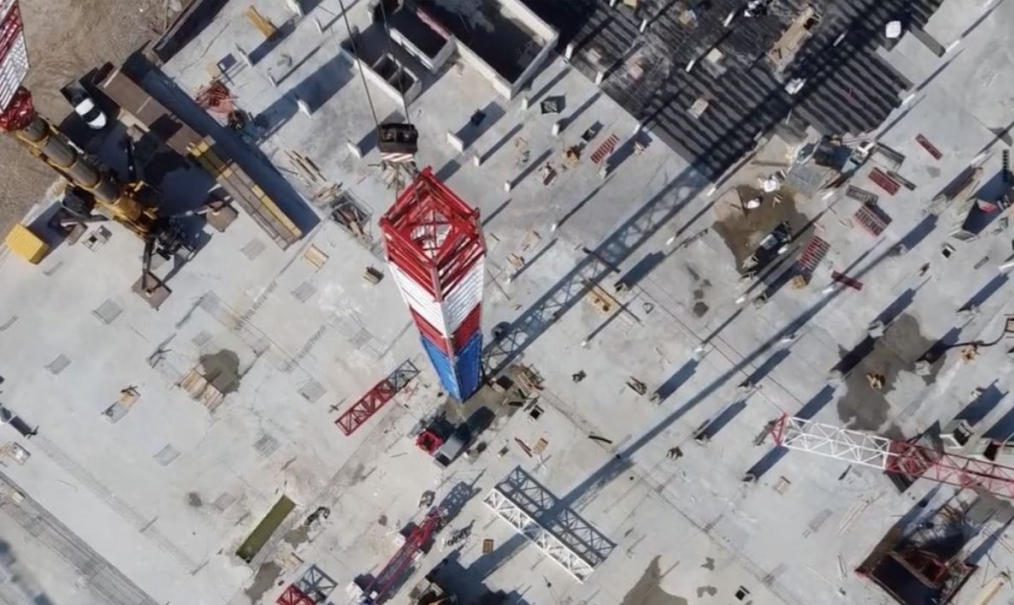
5 ascensori

4 aree stoccaggio rifiuti

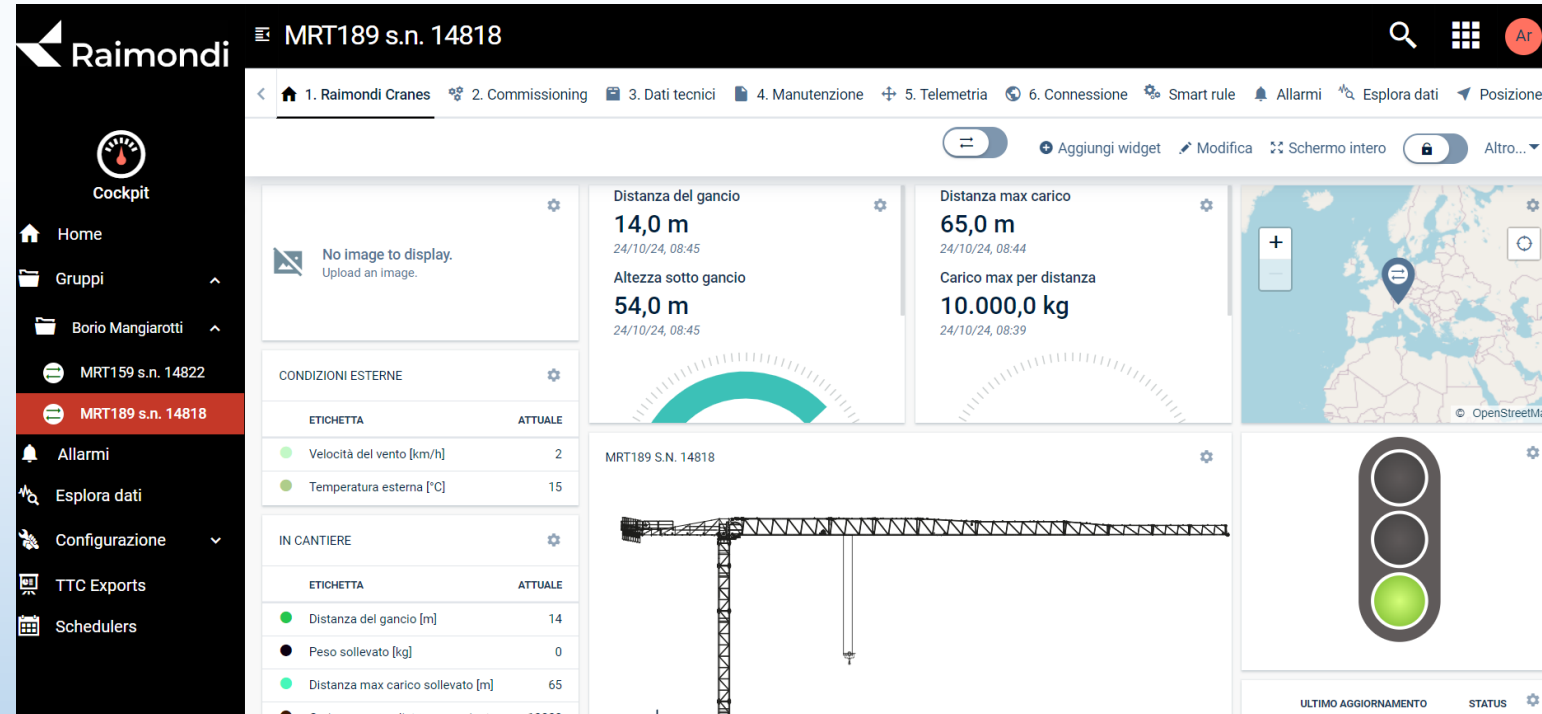
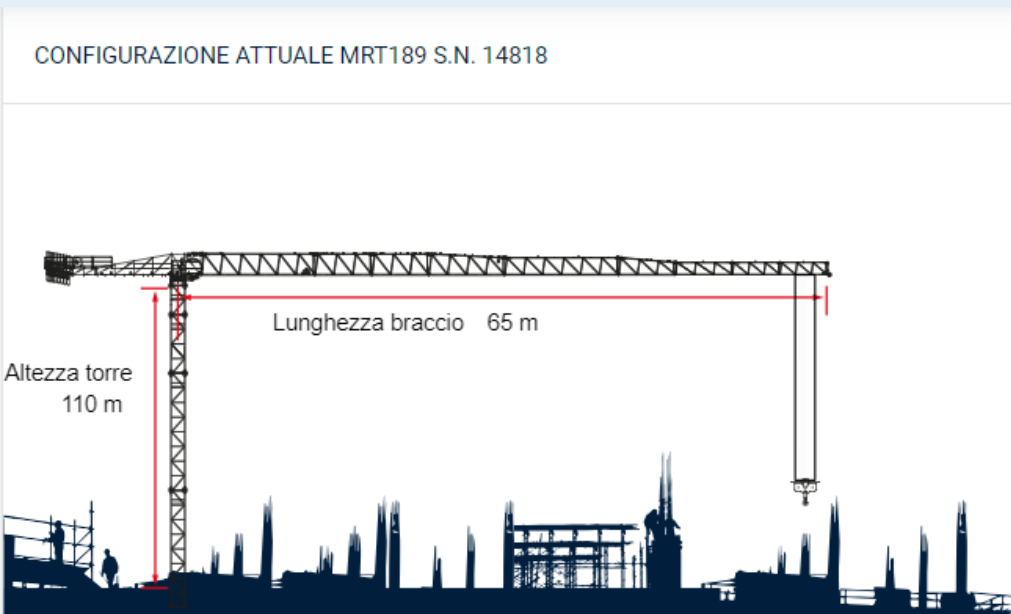
25 silos

20 wc chimici



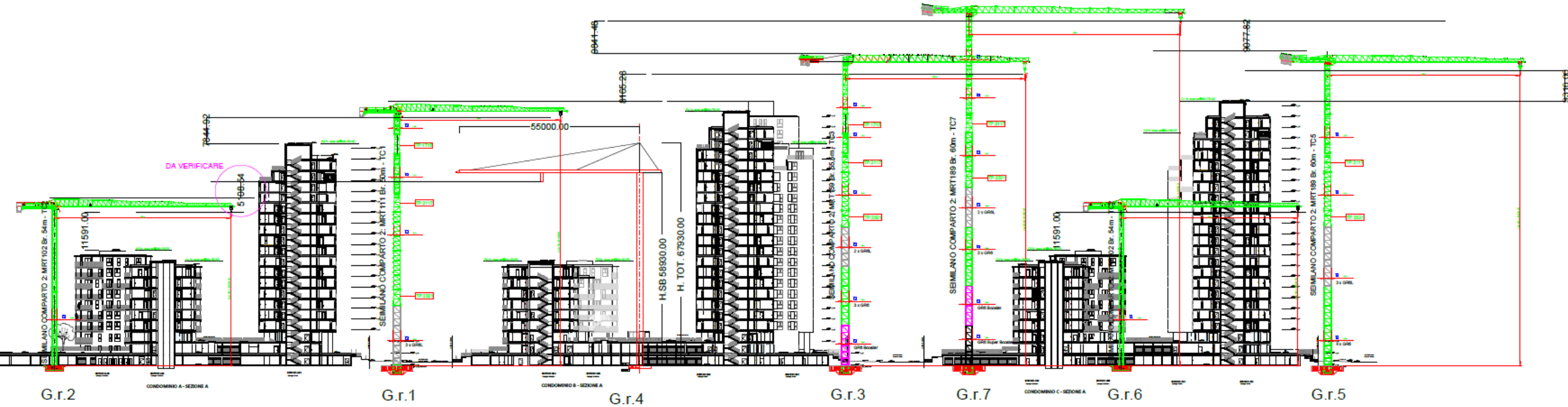


Gru a torre libera più alta d'Europa





VS





Ponteggio

- fasi di montaggio e agibilità
- piani di carico
- rinforzo montanti

CANTIERE SEIMILANO R2

PONTEGGIO EDIFICIO **B01**

DESCRIZIONE: [REDACTED]

NOMINATIVO: **NARRAJO ROCA CARLOS**

LIVELLO IMPALCATO	DATA	NOMINATIVO	FIRMA	VERIFICA AFFIDATARIA
P6	23/6/13	CARLOS	[Signature]	☒
P9	12/10/13	CARLOS	[Signature]	☒
P22	04/04/13		[Signature]	☒
P29	13/9/13		[Signature]	☒
P22	23/10/13		[Signature]	☒
EVENTUALI NOTE:				☐
EVENTUALI NOTE:				☐
EVENTUALI NOTE:				☐
EVENTUALI NOTE:				☐

Developer e General Contractor
Via Leoni, 11 - 20123 Milano
T. +39 02 58 113 242
F. +39 02 58 113 251
www.borionmangiarotti.eu

PEC: borionmangiarotti@borionmangiarotti.it
Cod. Fisc. P.IVA 08669010159
R.E.A. Milano n. 461196
Capitale Sociale € 12.500.000,00
iscritto al n. 10.500.000,00

Borio Mangiarotti

PONTEGGI
VERBALE DI CORRETTO STATO DI MONTAGGIO
(D.LGS 81/08 - documentazione eventualmente sostituita dal PIMUS)

CANTIERE SEIMILANO - COMPARTO R2 - Via dei Calchi Taeggi/Bisceglie - Milano - EDIFICIO: C02

DATA: 06/11/2023

IMPRESA AFFIDATARIA DEL CANTIERE BORIO MANGIAROTTI S.p.A.

PREPOSTO IMPRESA AFFIDATARIA SILVANO MANGIARACINA

IMPRESA INCARICATA DEL MONTAGGIO, SMONTAGGIO E TRASFORMAZIONE DEL PONTEGGIO EDIL VI.SPA SRL

PREPOSTO INCARICATO DEL M/T/S DEL PONTEGGIO: NARRAJO ROCA CARLOS EDUARDO

ATTREZZATURA: PONTEGGIO MARCA: MARCEGAGLIA
TIPOLOGIA: A TELAI PREFABBRICATI

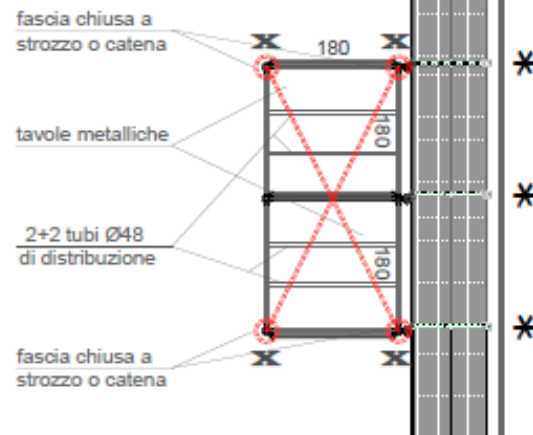
In data odierna i Preposti sopra riportati, a seguito di un controllo effettuato in contraddittorio sullo stato del ponteggio hanno accertato che:

- la struttura risulta correttamente montata secondo quanto previsto dalla norma e dal progetto specifico presente;
- gli ancoraggi sono tutti montati secondo quanto previsto dal progetto in essere;
- la struttura è completa in tutte le sue parti ed elementi (parapetti interni ed esterni, fermapiedi, correnti, scalette, tavola da 20 di compensazione, ecc.);
- il ponteggio risulta pulito e in buono stato di conservazione.

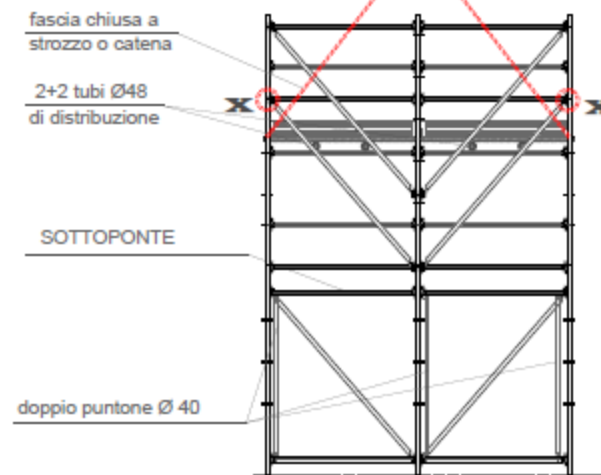
ANCE | MILANO | COOP SOA | ICM | ICM | ICM



PIANTA PIANO DI CARICO A SBALZO

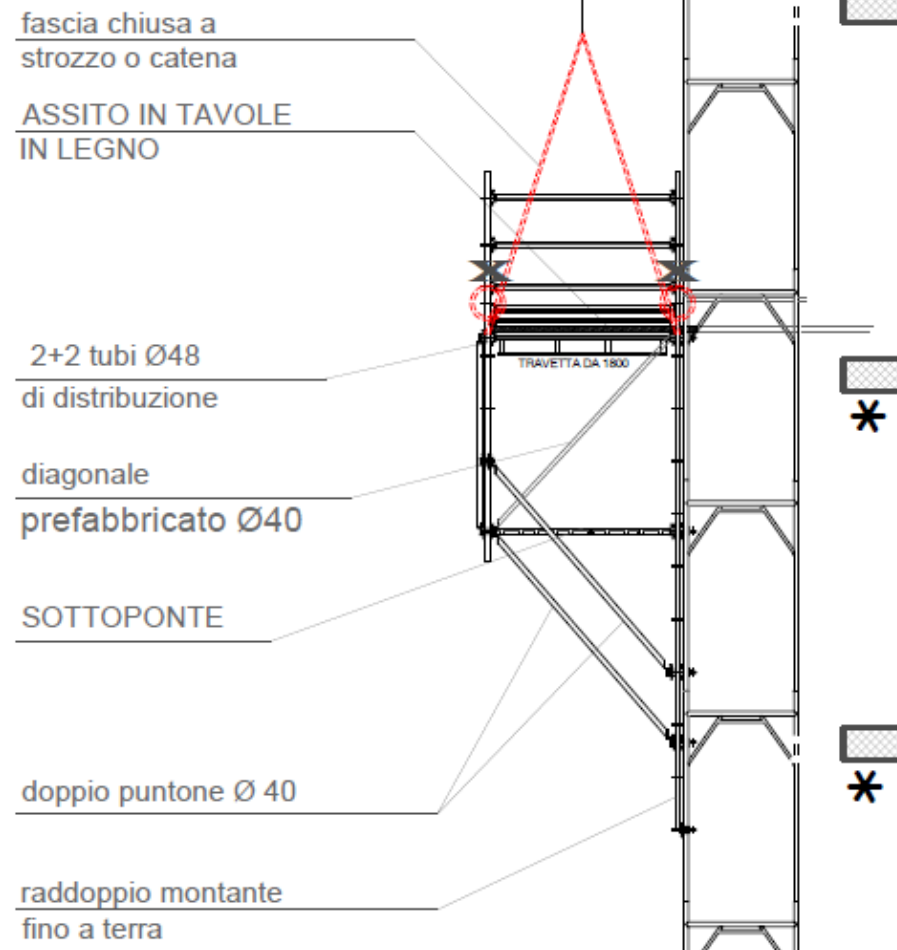


PROSPETTO FRONTALE PIANO DI CARICO A SBALZO

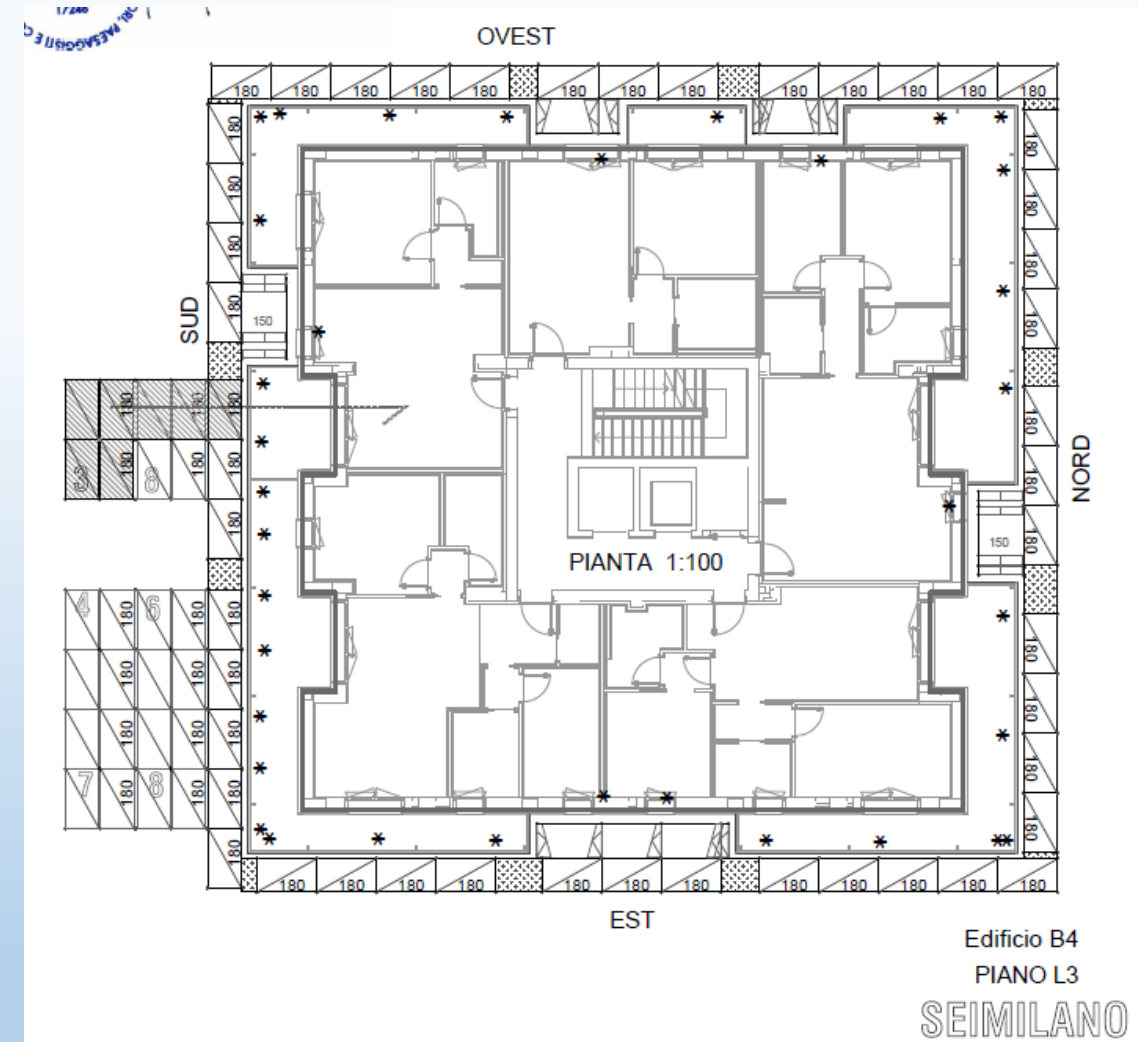
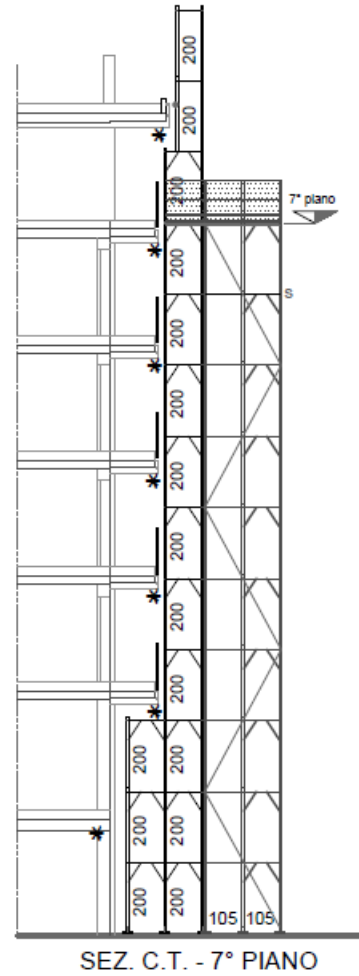
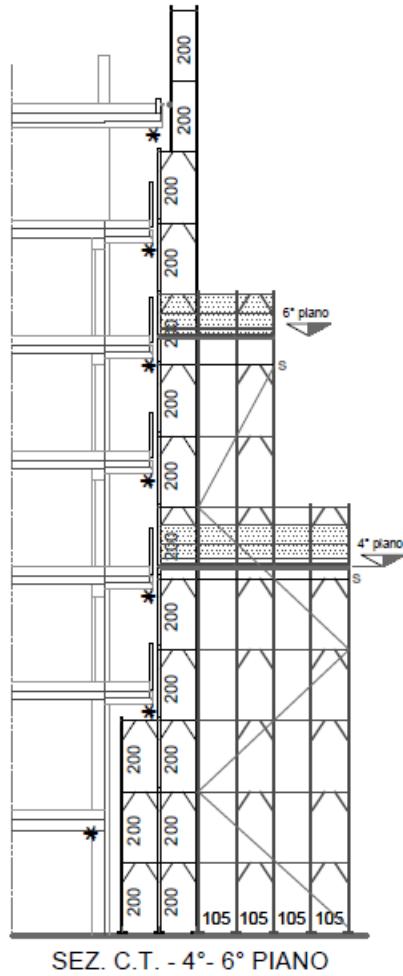
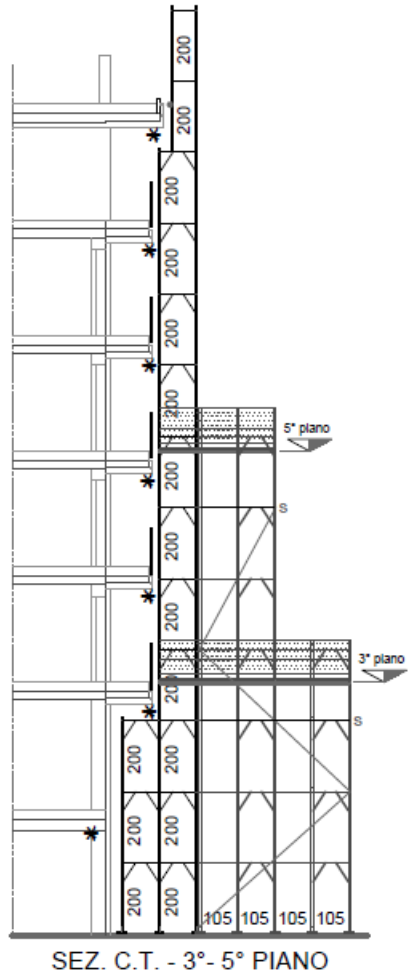


Ponteggio: piani di carico a sbalzo

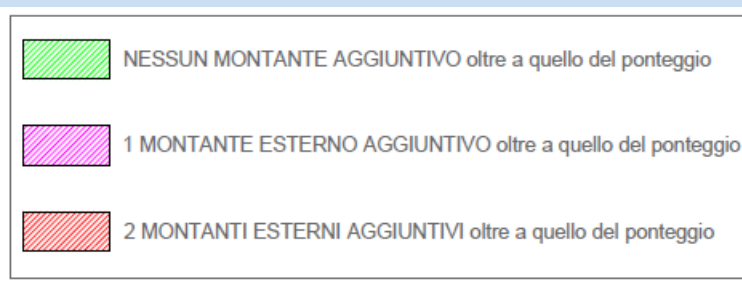
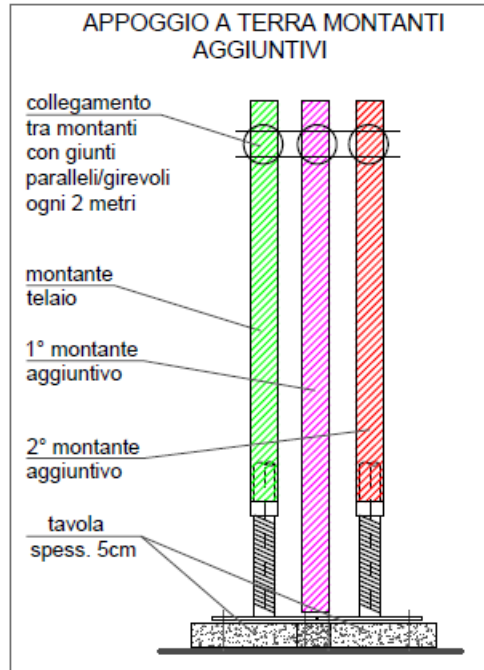
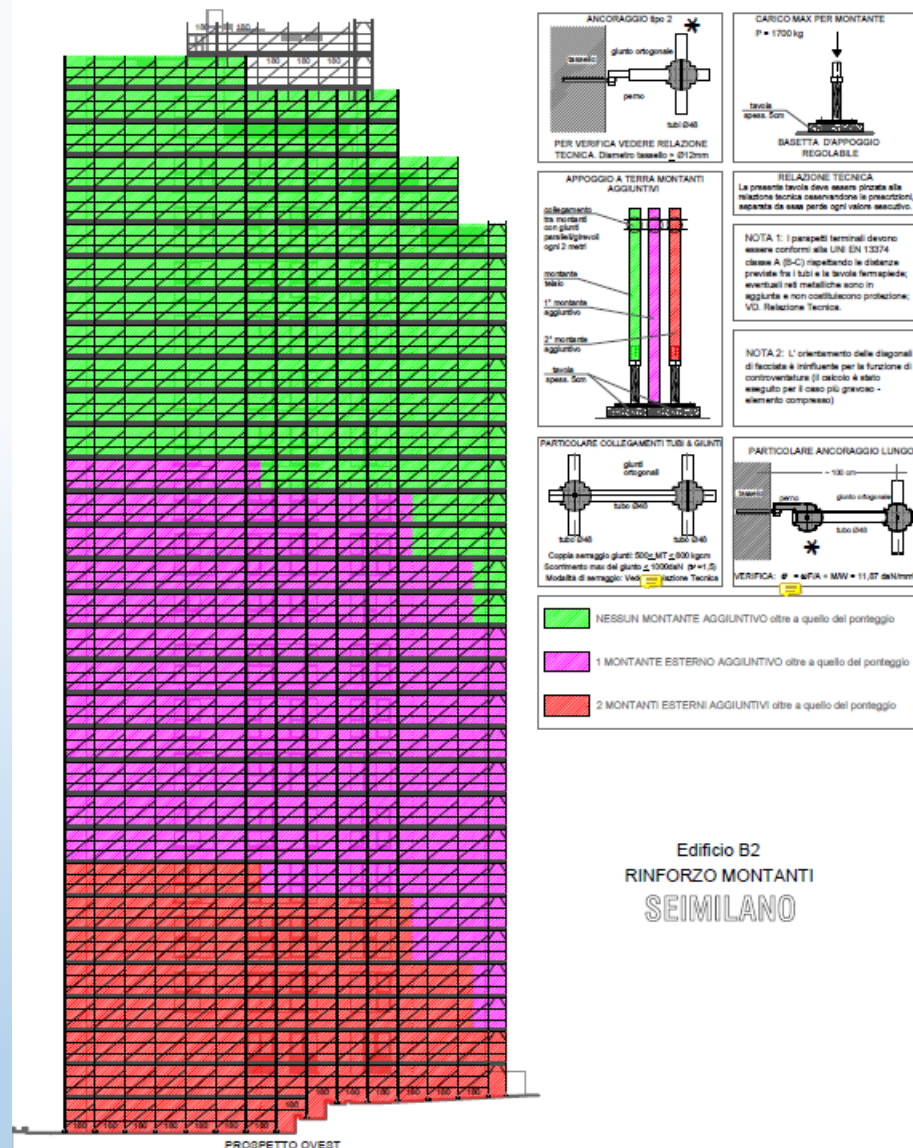
PROSPETTO LATERALE PIANO DI CARICO A SBALZO



Ponteggio: castelli di tiro

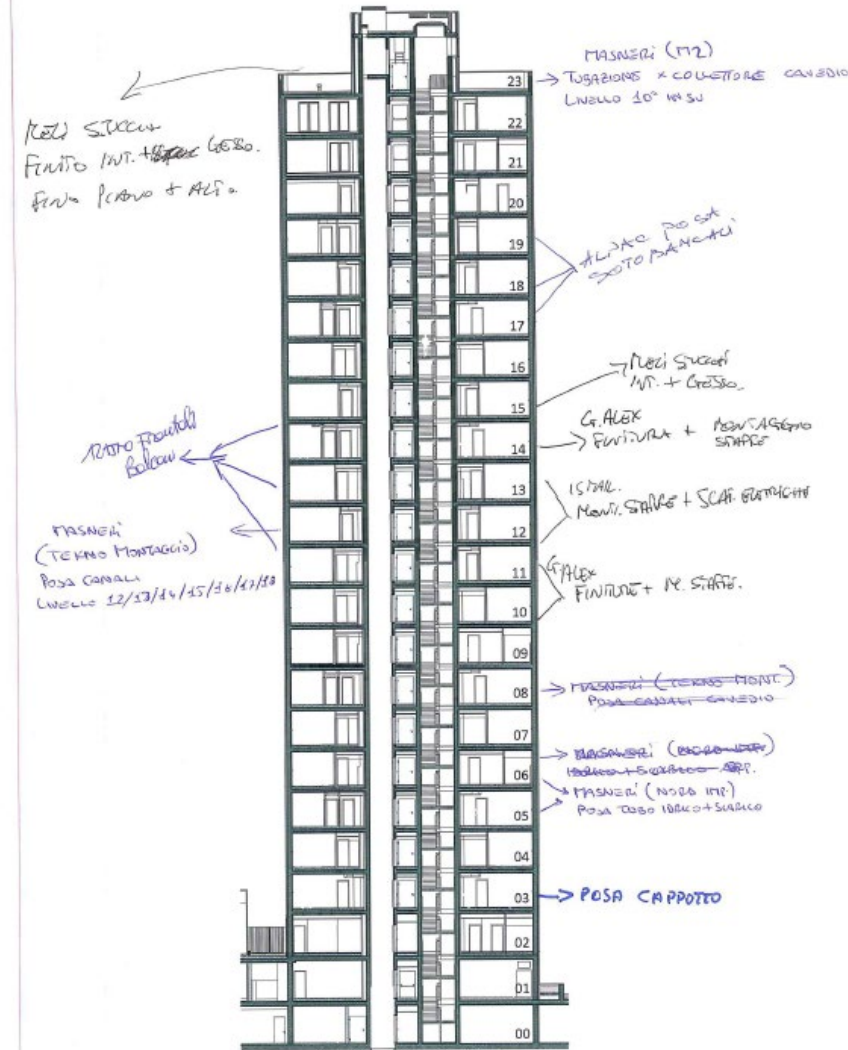
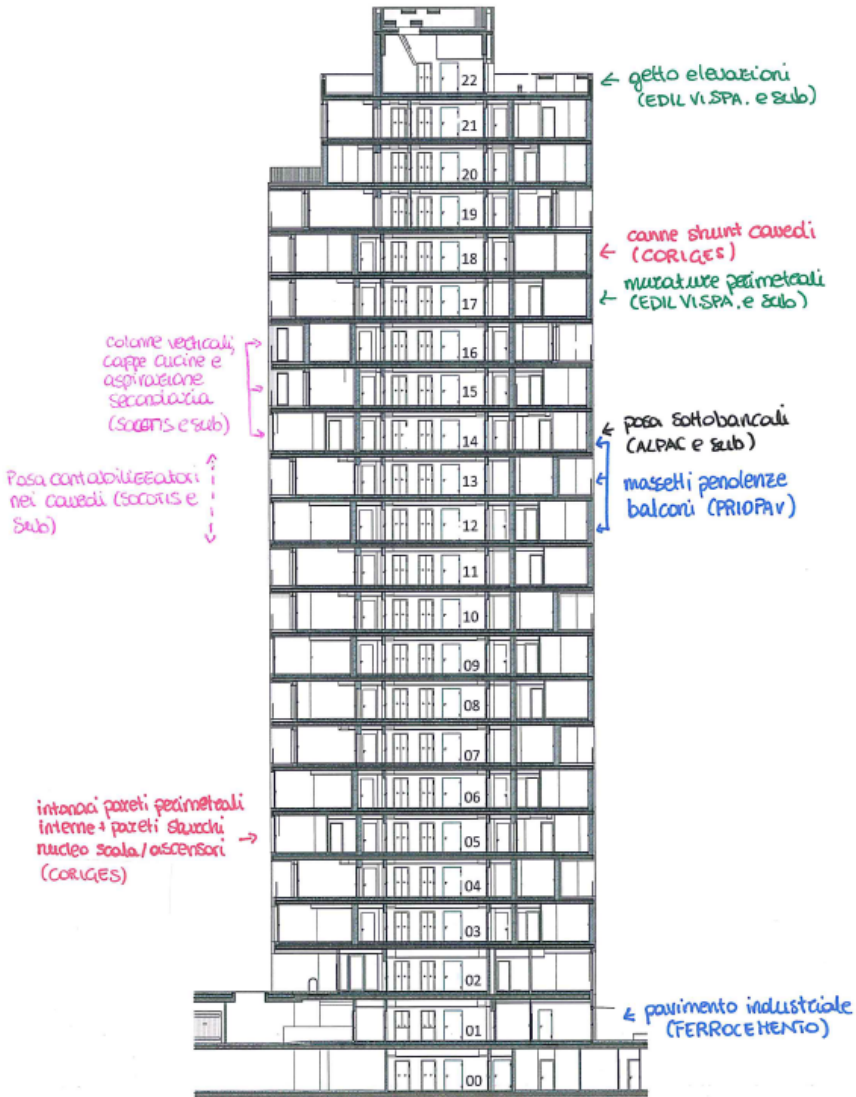


Ponteggio: rinforzo montanti



Gestione interferenze

- unica via di fuga
- coordinamento settimanale





Grazie per l'attenzione